

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385746

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione bacheca meteorologica

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumento di misurazione

CTC - Parole chiave pressione

CTC - Parole chiave temperatura

CTC - Parole chiave umidità

CTC - Parole chiave brina

CTC - Parole chiave agricoltura

CTC - Parole chiave ore di sole

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia centro di ricerca

LDCN - Denominazione attuale CREA

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2010

INVN - Numero 59281

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione luogo di provenienza

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato ITALIA

PRVR - Regione Lazio

PRVP - Provincia	RM
PRVC - Comune	Roma
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCT - Tipologia	osservatorio
PRCQ - Qualificazione	meteorologico
PRCD - Denominazione	Collegio Romano
PRD - DATA	
PRDU - Data uscita	2016
GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO	
GPI - Identificativo Punto	1
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO	
GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	12.516375
GPDPY - Coordinata Y	41.827591
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	Google Maps
GPBT - Data	12/07/2022
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX/ XX
DTZS - Frazione cronologica	fine/ inizio
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	ambito inglese
ATBR - Ruolo	costruzione
ATBM - Motivazione dell'"attribuzione	analisi storica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	mercurio
MTC - Materia e tecnica	cuoio
MTC - Materia e tecnica	porcellana

MTC - Materia e tecnica	acciaio
MTC - Materia e tecnica	ferro/ verniciato
MTC - Materia e tecnica	garza
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	20
MISL - Larghezza	28
MISN - Lunghezza	13,5

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	<p>All'interno di una teca rettangolare con sportello frontale con vetro, un barometro, due termometri a mercurio e diversi indicatori del tempo atmosferico sono incastonati su una struttura di sostegno arcuata in alto, rivestita di carta, sulla quale sono presenti indicazioni sulle grandezze rilevate e alcune note per l'interpretazione dei dati. I testi sono in lingua inglese. Al centro, in alto, si trova un barometro aneroide fornito di una seconda lancetta manuale; esso è sormontato da una scala graduata arcuata fornita di lancetta manuale.</p> <p>Inferiormente sono presenti, ai lati del barometro, due quadranti con lancetta manuale per l'indicazione del numero di ore nelle quali il vento ha soffiato in direzione della pioggia o del tempo secco. Più in basso due dischi affiancati danno l'indicazione della direzione prevalente del vento e della durata delle ore di sole. La sezione inferiore della teca ospita un brinometro composto da due termometri a mercurio, quello a sinistra con bulbo secco e quello a destra con bulbo inumidito da una garza. Centralmente a fianco dei termometri su guide di ottone scorrono due indicatori orizzontali, che collimano con due indicatori verticali posti su una scala graduata verticale centrale. Esternamente ai termometri due note danno indicazioni sul tempo bello e su quello incerto o instabile.</p>
UTF - Funzione	<p>misurazione della pressione e dell'umidità atmosferica. Fornire indicazioni sul tempo meteorologico in atto.</p>
UTM - Modalità d'uso	<p>La variazione della pressione atmosferica sulla capsula aneroide del barometro è indicata dalla lancetta corta sulla scala graduata. La lancetta lunga è utilizzata per registrare la misura in un determinato momento e poterne rilevare l'eventuale variazione dopo un lasso di tempo. Per stimare la probabilità di brinata si colloca lo strumento all'aria aperta intorno alle 21,00 di sera. In base alla lettura della temperatura dei due termometri, uno secco e l'altro inumidito attraverso della garza bagnata avvolta sul bulbo, si individua sulla scala posta al centro la probabilità di brinata. L'indicazione manuale del vento e della presenza di sole permettono di effettuare in maniera inferenziale sommarie previsioni meteorologiche.</p> <p>La bacheca meteo-astronomica di produzione anglosassone riunisce una serie di strumenti per effettuare in maniera inferenziale previsioni meteorologiche soprattutto a uso degli agricoltori. Le tabelle sui lati permettono, infatti, di formulare delle previsioni meteorologiche attraverso i dati raccolti attraverso il barometro, il brinometro e l'osservazione diretta di fenomeni quali direzione e numero di ore con del vento e numero di ore di luce in un giorno. Lo strumento fa parte della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta strettamente legata all'istituzione del Regio Ufficio Centrale di Meteorologia (1876) ed ai suoi fondamentali sviluppi storici. Primo</p>

NSC - Notizie storico-critiche

servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del Collegio Romano dal 1879 al 2016. Suo antico progenitore era l'Osservatorio Meteorologico e Astronomico del Collegio Romano, noto ai più come Torre Calandrelli, mentre suo erede ultimo è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, attraverso l'ex Unità di Ricerca per Climatologia e la meteorologia applicate all'Agricoltura (CRA-CMA) dal 2017 inglobata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA). Con la chiusura del Laboratorio Centrale di Idrobiologia (2007), la collezione si è arricchita anche di una parte del museo dello storico laboratorio.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione**

buono

RS - RESTAURI E ANALISI**RST - RESTAURI****RSTD - Data**

2001

RSTT - Descrizione intervento

pulitura e ripristino delle parti in ferro ossidate e di quelle in legno; reintegro delle parti mancanti

RSTE - Ente responsabile

Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale Ecologia Agraria

RSTN - Nome operatore

A.R.A.S.S. - Brera

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica**

proprietà Stato

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA**NVCT - Tipo provvedimento**

DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1

NVCE - Estremi provvedimento

01/02/2019

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere**

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Sigismondi Roberto

FTAD - Data

2022

FTAN - Codice identificativo

CREA 114

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso**

2

ADSM - Motivazione

scheda contenente dati personali

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data**

2022

CMPN - Nome

Sacchi Lodispoto, Teresa

RSR - Referente scientifico	Beltrano, Maria Carmen
RSR - Referente scientifico	Iafrate, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Acconci, Alessandra
FUR - Funzionario responsabile	Porfiri, Roberta
FUR - Funzionario responsabile	Iafrate, Luigi (referente CREA)